

S S H特別講義（2023年度第2回）実施要項

題目：「金属資源講話」

講師：独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構（JOGMEC）
金属資源開発本部 金属企画部 未来人材育成チームリーダー
目次 英哉 先生

目的：日本は様々な工業において、いわゆる「レアメタル」などの金属資源を必要としている。現在はそれらの資源の多くを輸入に頼っているが、一方で日本は世界的にもたいへん大きな排他的経済水域を抱える潜在的資源大国でもある。金属資源についての世界および日本の現状を知り、地球の安全保障に向けて考察を深めることを目的とする。

内容：実際に海外鉱山の開発に長年携わってこられた方から、金属資源開発の現場やそこで働く日本人の活躍の様子をご紹介いただくとともに、世界中が注目する日本近海の海底金属資源の探査・開発をめぐる最新の成果について紹介いただく。また、採掘された金属鉱石の実物に触れ、説明を受ける。

日時： 令和5年7月12日(水) 15:40～17:00

場所： 県立神戸高等学校 視聴覚教室（科学館1階）

対象： 全校生徒(普通科、総合理学科)の希望生徒（30名まで）